

福州經理南台大嶺頂新太記號



研究

生物學上之自愛主義他愛主義與種愛主義

五島氏對於世界著名之生物學者羅賓遜氏(Robert B. Riddell)之學說下批判之研究。爲日本有數之生物學者。今將五島氏之研究。大意於後以爲生物學界上之研究資料。

羅賓遜氏之學說。就其意義言之。主體必有意識之存在。然則生物界之現象。不能確定其皆有意義。故自愛。他愛。種愛三主義。在生物學上亦不能確指。其與意識問題相連。羅賓遜氏。於其所著自愛主義爲社會唯一之基礎一書。論社會之起源。取家族說。主張社會之生存有二要素。第一。生殖作用。分社會之發端與異族繁殖結合時期二階段。第二。共通之存在。並謂生殖細胞係死物。蓋以其周圍雖有養分。之同化之能力。在生殖細胞。必俟雌雄二個生殖細胞結合。而後發生生命。始有繁殖之生命。生殖作用。非生活作用。社會生存之要素。除生殖作用外。唯其共通之存在耳。荷無其共通。則人皆相互爭鬥。社會必致滅亡。至其原因。蓋由人類有自己保存之本能。抱自愛主義故也。四海兄弟主義。乃和平論者之空想。人類爲善。則詞。決非永續的社會生存之要素。此種理論。果正確否耶。荷一究生殖作用之本能。即不難瞭然也。氏又謂科學之進步。人類之進化。故科學或終能登峯超極。但科學無變化人類之能力。謂人類得依科學之進步而安適。結果一種空想而已。蓋人類雖可藉科學之進步而得安適。結果或反退化。此種論斷。在氏雖爲研究有得之言。然亦斷難盡信。以其不涉本題。姑置不論。

又利納尼亞氏亦謂與性生殖有關之色慾。似若根據利他行爲。細察之。則全然自愛之行為也。此說固非全無根據之談。蓋凡生物一切行動。原含若干利己之要素。戀愛中之亦含利己之要素。自不能加以否定。但單以利己主義說明性慾。則未免失之太偏。氏又謂放出生殖細胞。乃性慾一交尾慾一唯一之動機。考之事實。未必悉合。因按諸高等動物雖無外。以言下等動物則頗有不適者焉。

羅賓遜氏謂二個生殖細胞之合一。爲有性生殖之本體。此爲一般生物學家所承認。但其言生殖細胞係死物且乏同化作用。不僅足以淆亂思想。即微諸事實亦不確切。反對其說者。有衛斯門所主張之生殖細胞連續說最爲明瞭。生殖細胞連續說其詳非今日區區短篇所能介紹。極簡單概括以言之。則生殖細胞非經一代即滅。次代復有新生者代之。乃通各世代而永續不斷。即生殖細胞連續說之要點。當衛斯門氏初倡此說之時。亦不過一種理論。後經多數學者之研究。發見其爲形態學上之事實。但氏謂一般原生動物皆亦死。恐亦未必盡然。緣生殖細胞固有永續性。而生殖細胞以外之細胞。則非能不死者也。

凡屬動物體含有性質相異之兩部分。一曰生殖形質以外之部分。即動物學者稱之爲體。有死滅之期。而生殖形質通各世代而永綿不斷。故在生殖形質與體。無其區別之原。動物誠如衛斯門所言可長存不老。若在兩部有區別之種類。如高等動物體。則必死而後生殖形質得延道以達於次代。

調查

浙省機械工業之調查

一鼎新紗廠。鼎新紗廠係民國三年租借通益合紗廠房屋機器設立者。當甲午中日戰後。拱宸橋訂爲通商埠頭。一般工商業者。以該地指日可以興盛。於是光緒丁酉年間在拱宸橋南岸有通紡紗廠之設立。初辦時。集資僅八萬元。一經建築廠屋。購辦機器。不敷甚鉅。乃向通商銀行借款。三四十萬元。按年攤還本息。惟主其事者。對於工業素無經驗。一任辦事人員經營其事。逐年折閱至光緒庚子。北方義和團事起。南方商業亦受影響。該廠遂告停業。結果帳目。計欠洋商機器等款數萬元。華商莊款二十餘萬元。通商銀行款三十餘萬元。共虧六七十萬元。盤查廠底房屋機器等件。共值四十餘萬元。不敷作抵甚鉅。停辦至光緒壬寅年。乃由官商另招股款三十餘萬元。先將洋商款項還清。官款商款仍按年抽還。借用舊公司廠屋機器。而以代還欠款爲條件。易其名曰通益合新公司。接辦以後。營業頗見佳長。所有認定每年抽還之官商款項。均能依期照付。至宣統己酉年。官廳見該廠營業發達。乃議加增捐率。其時又適遇政府新頒公司律。飭令該廠遵照辦理。及辛亥革命該廠又不能支持。遂又停辦。結束後。除將股本虧折外。復欠莊款十二萬元。至民國三年。復由新舊股東。重招股本四十萬元。依照公司條例改爲鼎新紗廠。商辦有限公司。仍租用舊通益合公廠屋機器。每年認租金三萬二千元。分別攤還官商欠款。迄今將屆十二年。所欠官款除陸續繳還外。現在僅欠一萬數千元。此鼎新公司與新舊通益公司經過之情形也。

查該廠原動力引擎一付計馬力五百匹。工作上機器有錠子二萬枚。清花機頭道二部。二道三部。三道三部。細紗機五十二部。條子機七部。頭道粗紗機八部。二道粗紗機十一部。三道粗紗機二十二部。另有搖紗機回花機打包機等。共數十部。是項機器。皆係通益合舊廠向英國工廠所購者。間有新公司添補之件亦皆英國產品。惟三十年前之機器式樣已不免陳腐。每錠每日夜出紗量粗細平均。不過一磅十分之八九。該廠現有男女工人一千一百餘人。其清花打包及管理機器多用男工。共計三百餘人。工資以機匠爲最多。每日每人約五六角。女工任梳花棉條紡紗等各項工作。每日工資多者四五角。少者約二角。共有七百餘人。每晝夜分兩班工作。每班工作時間約十一小時。

棉花原料。多購自上海。有時亦購本省餘姚及平湖等處所產者。是項原料。只紡支至十四支紗如紡二十支紗。即須採用南通棉。及陝西棉。該廠數年曾紡細紗至四十支。其原料皆用美棉。近來至多紡至二十支之紗。如將機器全開。每日可出棉紗三十餘包。每年可出一萬二千餘包。自民七至民十四年間。每年出產均在二萬包以上。近兩年以營業不佳。十三年產不及萬包。十四年僅出七千餘包。每包四百磅。分四十小包。(每重十磅)現在二十支紗。每包售價一百五十餘兩。(上海規銀)十支者每包售價一百二十餘兩。銷路以上海爲最多。其他如本省金衢嚴等處亦不少。

精神倍增 體亦強健



何廷廷 君玉照

韋廉士大藥房



多數人士業已證實韋廉士大藥房紅色清血丸爲療治大便秘結及胃症與其他煩躁各症之秘藥於是遂相告其朋儕而亦得享受其恩矣四川某江石角鎮郵局曾贊齋先生來示云

軍人之職務係奔走勞動艱苦備嘗如長途跋涉或遇氣候不佳終日風雨潮濕或餐風宿露往往身體精神難以忍受其健康之暗伏在所難免苟不治療遂成終身殘廢矣此際緊要關頭韋廉士大藥房紅色清血丸即其治癒之能力前來拯救中國今日有多數之軍人其健康爲戰場辛苦生涯所破壞已知韋廉士大藥房紅色清血丸實爲若輩慈悲之天使使廣東東軍第三軍步兵第十八旅司令部參謀亦即其中之一份子也

來函云敬啟者我少時身體素來孱弱及至中年就任粵軍西路司令在順德縣之時任剿匪事務不日奔走勞力過度力艱苦倍常因忘私失于調養以致血液不足腦力薄弱不能支持乃向長官請假回省休養經請中西名醫服藥無效後得友馮君述及韋廉士大藥房紅色清血丸功效最著介紹往老威大藥房買韋廉士大藥房紅色清血丸數瓶服之服食不旬而身體復原再服二打而精神倍增體亦強健皆賴韋廉士大藥房紅色清血丸之功也

夾呈相片兩張以謝韋廉士大藥房紅色清血丸之功也

力不濟或竟罹疾病十有其九均是血液不足若以韋廉士大藥房紅色清血丸補其血液則疾病將如朝雲之散滅矣韋廉士大藥房紅色清血丸凡經售西藥者均有出售或直向上海江西路六十號韋廉士大藥房函購每一瓶大洋一元五角每六瓶大洋八元郵力在內

衛生小書函索即送 其名醫健康談小書印刷精緻如欲索取祈寄一明信片至上海江西路六十號韋廉士大藥房原班郵奉不取分文

難安緘默

多數人士業已證實韋廉士大藥房紅色清血丸爲療治大便秘結及胃症與其他煩躁各症之秘藥於是遂相告其朋儕而亦得享受其恩矣四川某江石角鎮郵局曾贊齋先生來示云



婦女補血清毒

鄙人夫婦每飯不忘紅色清血丸因內人前患肚痛胸膈及小肚脹痛飲食不化腹痛之症飲食不進兼大便通暢安睡安寧現下身體健壯胃口大開消化力強後適逢舊曆九月再寄郵票大洋六角至上海江西路六十號韋廉士大藥房函購每一瓶大洋一元五角每六瓶大洋八元郵力在內

諸大名醫 試用證明 百齡機

功效 旺血利氣 開胃健脾 補腦益腎 潤肺化痰 平肝降火 保腎利尿 培元補虛 返老還童 藥性清涼帶補 四時白體皆宜 凡童年先天不足者 中年虧損虛弱者 老年神經衰弱者 以及病後失調 產後血虛 多年不孕者服之 俱有意想不到之效力



此係山東小孩之父親所結之謝函也

山東烟台華美輪船公司經理王煥宇先生來示云小兒素患疳積之症自經服用貴公司之嬰孩自來藥片後食積漸消諸病皆愈效之神速實令人欽佩且有時作冷作熱一經服用自己藥片即平安無事誠爲家庭萬不可少之聖藥也特此具函申謝並附小兒小像務祈登諸報端是爲至感嬰孩自來藥片天下馳名獨一無二嬰兒及小孩之靈藥千萬之爲父母者因其小孩曾經由此藥片之功力治愈腸胃不消化 消化不良 傷風感冒 痰厥驚風 蛔蟲等症均皆立見奇效是以函謝證書紛至沓來凡經售西藥者均有出售或直向上海江西路六十號韋廉士大藥房函購每一瓶大洋六角六瓶大洋三元郵力在內收用郵票

嬰孩自來藥片

嬰孩自來藥片



王煥宇君

此係山東小孩之父親所結之謝函也

山東烟台華美輪船公司經理王煥宇先生來示云小兒素患疳積之症自經服用貴公司之嬰孩自來藥片後食積漸消諸病皆愈效之神速實令人欽佩且有時作冷作熱一經服用自己藥片即平安無事誠爲家庭萬不可少之聖藥也特此具函申謝並附小兒小像務祈登諸報端是爲至感嬰孩自來藥片天下馳名獨一無二嬰兒及小孩之靈藥千萬之爲父母者因其小孩曾經由此藥片之功力治愈腸胃不消化 消化不良 傷風感冒 痰厥驚風 蛔蟲等症均皆立見奇效是以函謝證書紛至沓來凡經售西藥者均有出售或直向上海江西路六十號韋廉士大藥房函購每一瓶大洋六角六瓶大洋三元郵力在內收用郵票

嬰孩自來藥片







